National
松下電工

保管用

保証書添付

総入れ歯洗浄器
イオデント

EW179

取扱説明書

- お買い上げありがとうございました。
- ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
- この取扱説明書は必ず保管してください。

A&i 快適を科学します

安全上のご注意

※ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
※ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、次のように区分しています。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠ **警告**：人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
⚠ **注意**：人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の例

⃠記号は、禁止の行為であることを告げるものです。
（左図の場合は分解禁止）

❗記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠注意

必ず守る

- **本器で生成した洗浄水は、総入れ歯の除菌・洗浄以外に使用しない。**
  口や目に入らないようにしてください。
  体調を損なう原因となります。目に入った場合は、水道水で洗い流してください。
- **金属が露出している総入れ歯および部分入れ歯に使用しない。**
  金・銀以外の金属は変色の原因となります。
  歯科医にご相談の上、ご使用ください。

⚠注意

必ず守る

- **洗浄水を生成・使用するときは、換気の良いところでおこなう。**
  微量の塩素ガスが発生するため体調を損なう原因となります。
- **ステンレス製のシンクに洗浄水を排水した後は、水道水でシンクを洗い流す。**
  サビ・変色の原因となります。
- **本器で生成した洗浄水が衣類や染めた髪などに付いたときは、水道水ですすぐ。**
  脱色の原因となります。

分解禁止

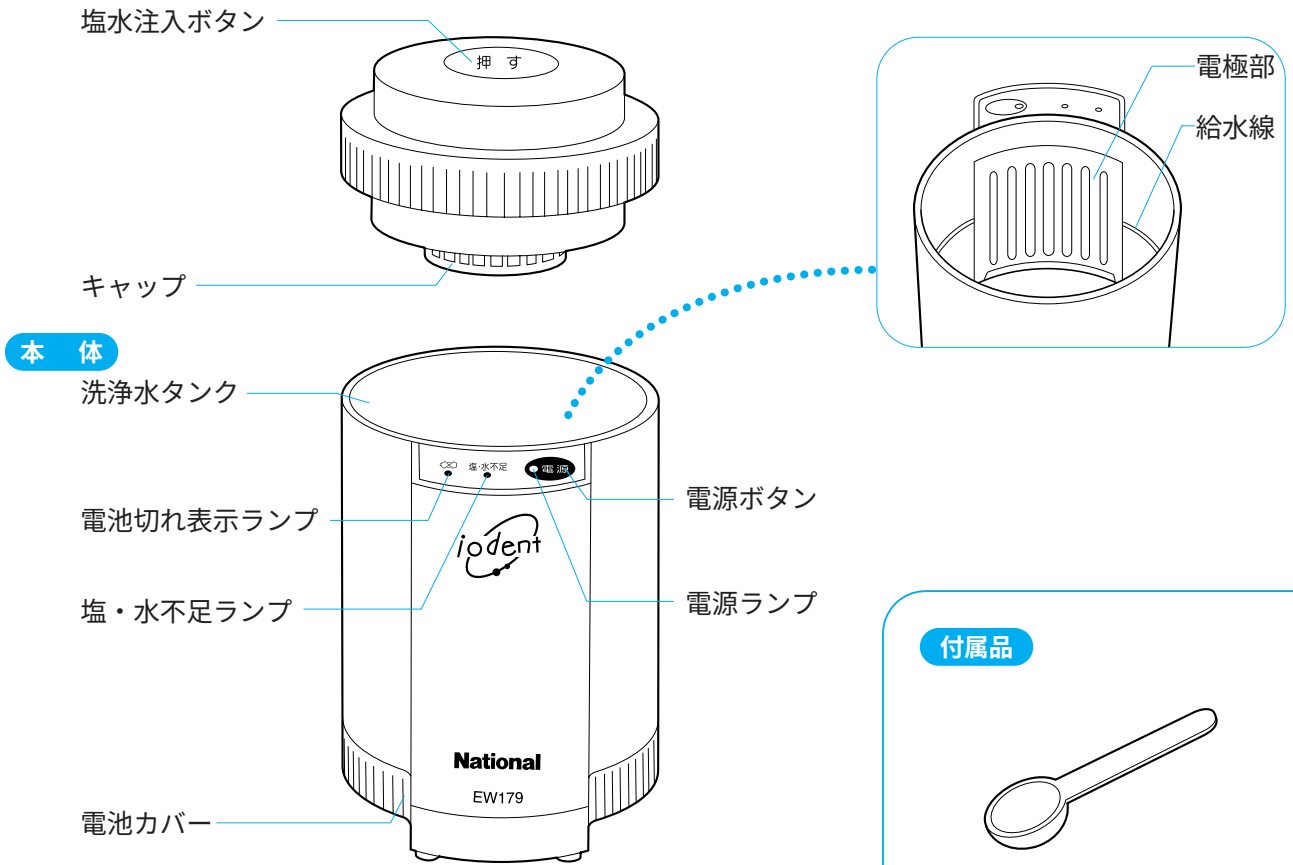
- **改造はしない。また、修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理しない。**
  けがの原因になります。
  修理はお買上げの販売店または、松下電工指定のお客様ご相談窓口にご相談ください。

禁　止

- **一度お使いになった洗浄水は必ずお捨てください。**
- **洗浄水を義歯洗浄剤などと併用しない。**
  入れ歯の変色などの原因になります。
- **子供に使わせたり、手の届く所に置かない。**
  けがや体調を損なう原因となります。
- **洗浄水に指輪などのアクセサリーを漬けない。**
  変色の原因となります。
  誤って付いた場合は水道水で洗い流してください。
- **本体を不安定な場所や高い所に置かない。**
  転倒・落下によりけがの原因となります。
- **電極部を金属でショートさせない。**
  発熱・発火の原因となります。

各部のなまえ

塩水タンク



イオデント洗浄のしくみ

水道水と食塩を電気分解して、次亜塩素酸イオンを生成し、
そのイオンの酸化作用により除菌・汚れを分解します

付属品

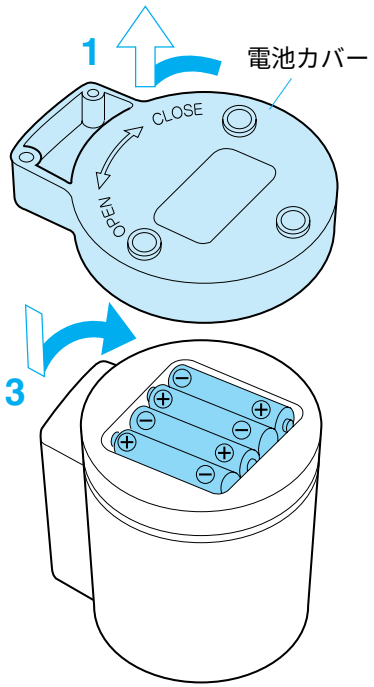
計量スプーン

もくじ

安全上のご注意	2
各部のなまえ	4
アルカリ乾電池を入れる	6
塩水タンクを準備する	7
洗浄水を生成する	8
塩・水不足ランプが点滅したら	10
入れ歯の取り出し	11
使い終わったら	12
上手な使いかた	13
<Q&A>洗浄水について	14
修理を依頼される前に	16
定格・仕様	17
保証とアフターサービス	18

アルカリ乾電池を入れる

本体をよくふいて水滴が入らないようにしてください



1 **電池カバーを左に回してはずす**

2 **単3アルカリ乾電池を4個入れる**

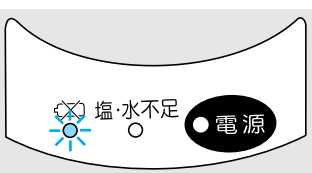
新旧あるいは異種の乾電池を混ぜて使わない

3 **電池カバーを右に回して取り付ける**

乾電池の取り替えの目安

（1）右図の電池切れ表示ランプが点灯したとき

（2）電源ボタンを押しても何も表示が出ないとき

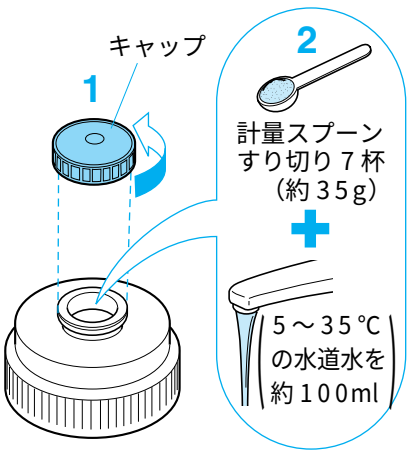


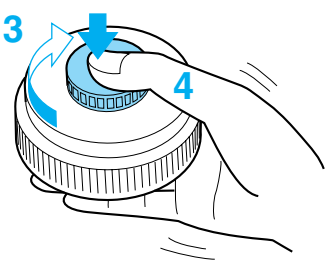
乾電池について

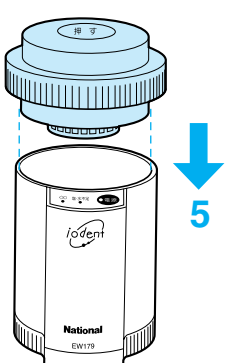
- パナソニックアルカリ乾電池（単3）をお使いください
  （1日1回のご使用で約60日使えます）
  ※他の乾電池では、電池寿命が短くなります
- 次のことは必ずお守りください（電池漏液の原因）
  （1）使えなくなった乾電池は、すぐに取り出してください
  （2）長時間使用しないときは取り出しておいてください

塩水タンクを準備する

［約7回分（約1週間分）の塩水を作る］

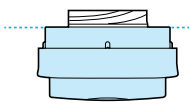






1 **キャップをはずす**

2 **食塩を計量スプーンで7杯、水道水を下図の位置まで入れる**



- 食塩は塩化ナトリウム99％以上を使用します
  グルタミン酸、アミノ酸等が含まれている食塩では充分な洗浄効果は得られないことがあります
- 計量スプーン1杯が1回分の食塩の量です

3 **キャップをしっかり取り付ける**

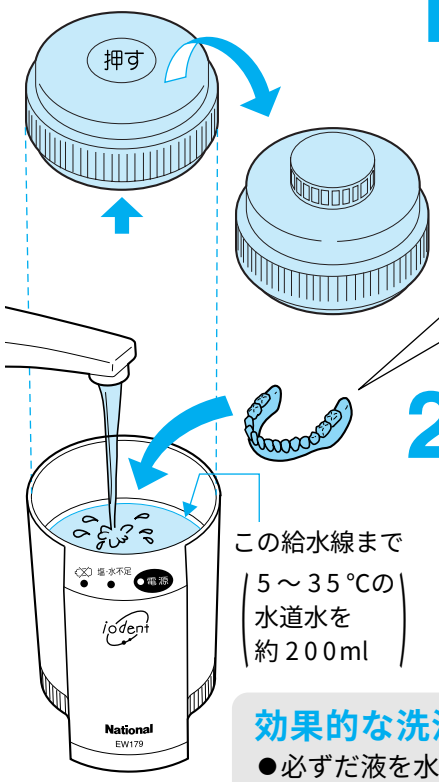
4 **キャップの穴を親指等でふさぎ10回程度塩水タンクを振り食塩水を溶かす**

- 食塩が完全に溶けきらないことがありますが異常ではありません

5 **塩水タンクを裏返して本体に取り付ける**

- 塩水タンクを裏返したとき塩水が少し出ることがあります

入れ歯を洗浄する



1 塩水タンクを ゆっくりと 裏返して 平らな所に置く

入れ歯は絵のように上向きに入れてください

2 水道水を 給水線の所まで 入れた後、 入れ歯を入れる

この給水線まで
（5～35℃の水道水を約200ml）

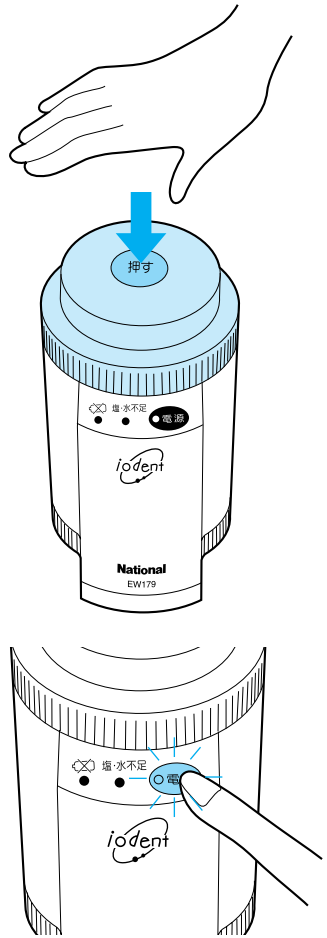
●水道水を入れ過ぎると、性能がでない場合があります

効果的な洗浄をするために

●必ずだ液を水で洗い流してください
●食べカスはブラシで事前に掃除してから入れてください

⚠注意

●金属の露出している総入れ歯および部分入れ歯に使用しない
●洗浄水に指輪などアクセサリーを漬けない
変色の原因となります



3 塩水タンクを 本体に取り付け、 塩水注入ボタンをて のひらでしっかりと 1回押す

●塩水タンクを使わない場合は、計量スプーン1杯分（約5g）の食塩を洗浄水タンクに入れ、よくかき混ぜてください

4 電源ボタンを押して、電源ランプの点灯を確認

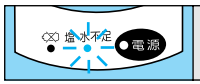
●約3分間で自動的に電源が切れます

⚠注意

●洗浄水を生成・使用するときは、換気の良いところでおこなう
●本器で生成した洗浄水は、総入れ歯の除菌・洗浄以外に使用しない
●体調を損なう原因となりますので口や目に入らないようにしてください
●一度お使いになった洗浄水は必ずお捨てください
●義歯洗浄剤などと併用しない
入れ歯の変色などの原因になります

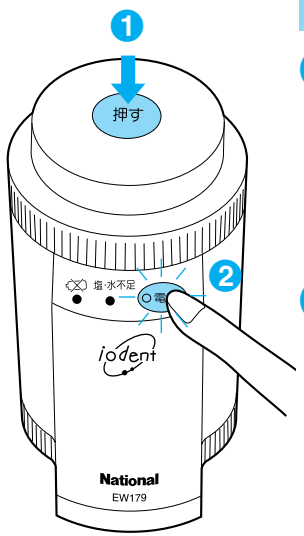
塩・水不足ランプが点滅したら

（点灯の場合は、P16 ご参照）



▶次のような原因が考えられます

塩水の注入不足の場合



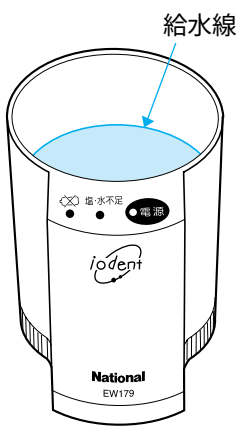
1 塩水注入ボタンをもう一度押す

2 電源ボタンをもう一度押して電源を入れ、電源ランプの点灯を確認

[再び「塩・水不足ランプ」が点滅]

▶塩水タンクに塩水があるかどうか確認

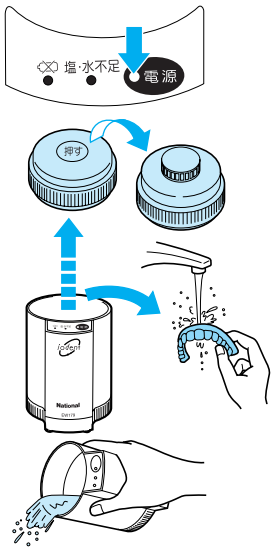
水道水の不足の場合



▶洗浄水タンクの水道水が給水線まであるかどうか確認

●入れ歯の体積により、給水線より水位が高くなります

入れ歯の取り出し



1 約 3 分後、電源ランプが消えていることを確認

2 塩水タンクをゆっくりと裏返して平らな所へ置く

3 入れ歯を取り出し、水道水ですすいでから口に装着する

4 洗浄水を捨てる

●溶けきらない食塩が残っている場合がありますが異常ではありません

ガンコな汚れの場合

1 電源ランプが消えた後、そのまま一晩（7 ～ 8 時間）漬ける

● 洗浄水の効果は約 1 日が目安です

2 上記の2～4と同じ手順を行う

● 1 日以上経過した洗浄水は、必ず捨ててください

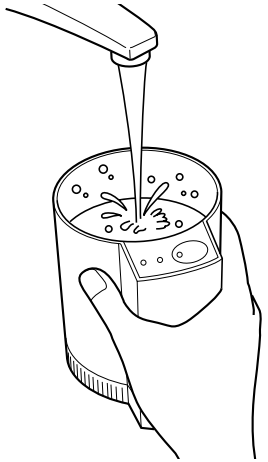
● 汚れによっては、1 晩の漬け置きでも除去できない場合もあります 2 週間ぐらい毎晩漬け置きしても、取れない汚れは歯科医にご相談ください

⚠注意

●ステンレス製のシンクに洗浄水を排水した後は、水道水でシンクを洗い流すサビ・変色の原因となります

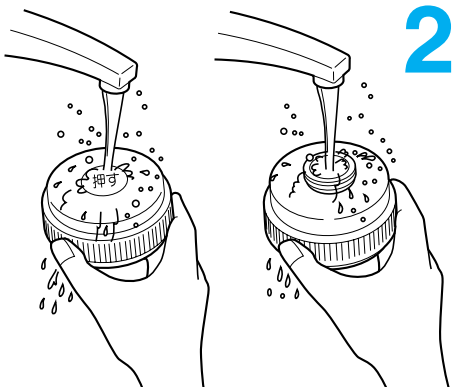
●衣類や染めた髪などに付いたときには、水道水ですすぐ脱色の原因となります

使い終わったら



1 本体を水洗いする

- 水洗い後、水分を拭き取ります
- 本体は水のなかに放置しないでください



2 週に一度は塩水タンクを丸洗いする

- 固まった塩をしっかり洗い流してください
- キャップに付いているゴムリングに傷を付けないでください（水漏れの原因）

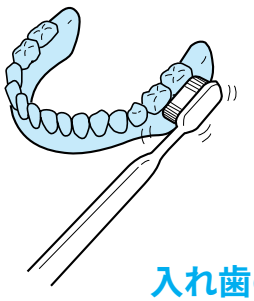
⚠注意

- 子供に使わせたり、手の届く所に置かない
- 本体を不安定な場所や高い所に置かない
  けがの原因となります
- 電極部を金属でショートさせない
  発熱・発火の原因となります

上手な使いかた

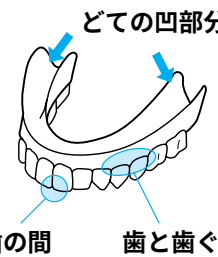
（効果的な洗浄をするために）

1 まず、だ液を水で洗い流す



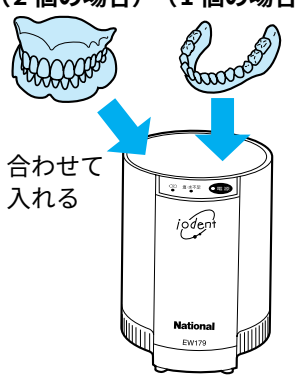
2 食べカスなどの汚れはブラシで取り除く

入れ歯の汚れやすいところ



3 イオデントで洗浄する

（2個の場合）（1個の場合）



- 入れ歯は絵のように上向きに入れてください
- ガンコな汚れ（茶シブ、ヤニなど）が付着している場合は一晩（7～8時間）漬け置きすると効果的です

<Q&A>洗浄について

Q 部分入れ歯は使えないの？	**A** **使えません。金属の露出していない総入れ歯専用です。** コバルト系金属の変色の原因になります。歯科医にご相談の上、ご使用ください。
Q 塩素の臭いが気になるけど、大丈夫？	**A** **換気をしてください。** 洗浄水から微量の塩素ガスが発生していますのでできるだけ換気の良いところでお使いください。
Q 洗浄水は保存できるの？	**A** **効果的な除菌効果が保たれるのは１日以内です。** 洗浄水は、生成したその日のうちにお使いください。
Q 義歯洗浄剤といっしょに使ってもいいの？	**A** **義歯洗浄剤との併用は避けてください。** 入れ歯の変色などの原因になる恐れがあります。
Q まちがえて飲んだけれど大丈夫？	**A** **誤って飲んだ場合は多量の水をお飲みください。** その後医者にご相談ください。
Q 洗浄水を排水に流しても大丈夫？	**A** **大丈夫です。** ステンレス製シンクの場合は、変色する場合がありますので、排水後水道水を充分流してください。

Q 洗浄のしくみは？	**A** **水道水と食塩を電気分解して、次亜塩素酸イオンを生成し、そのイオンの酸化作用により、除菌・汚れを分解します。**
Q どんな食塩を使えばいいの？	**A** **塩化ナトリウム９９％以上の食塩をご使用ください。** グルタミン酸、アミノ酸が含まれている食塩では、、充分な洗浄効果が得られない場合があります。
Q 塩水タンクの水はどれくらい保存できるの？	**A** **最低でも１ヶ月を目安に交換してください。** 濃い濃度の食塩水なので、雑菌が繁殖しにくく、長期間保存できますが、塩の固着化防止のため１ヶ月を目安に交換してください。
Q どんな水でもいいの？	**A** **飲料水として合格した水道水などを使用してください。** 次のような水は使用しないでください。 ・５℃未満の冷水、３５℃を越える温水 ・濁りのひどい水・赤サビの多い水 ・水以外の洗剤など 本体故障の原因になることがあります。
Q 汚れが落ちない場合は？	**A** **ガンコな汚れの場合は電源ランプが消えた後、そのまま一晩（７～８時間）漬けてください。** 汚れによっては、一晩の漬け置きでも除去できない場合もあります。２週間ぐらい毎晩漬け置きしても、取れない汚れは歯科医に相談してください。

修理を依頼される前に

こんなとき	原因▶処置
塩水不足ランプが点灯する	本体の電極部分に塩が固着している場合があります ▶電極部分を水道水でよくすすいでください
塩水タンクから塩水がでない	塩水注入の穴に塩が固着している場合があります ▶塩水注入の穴を、古い歯ブラシ等で洗ってください
電源ボタンを押してもランプが点灯・点滅しない	乾電池が消耗している場合があります ▶新しい電池と交換ください

定格・仕様

電源	DC6.0V パナソニックアルカリ乾電池（単３）４本
生成量	200ml
本体寸法	高さ136×幅89×奥行110mm
本体質量（重さ）	約400g（乾電池含む）
電池寿命	１日１回のご使用で約60日 ※パナソニックアルカリ乾電池（単３）（LR6）使用の場合

保証とアフターサービス（よくお読みください）

保証書について

保証書はこの取扱説明書についておりますので、必ず「販売店、購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき大切に保管してください。
保証期間はお買い上げ日より１年間です。

補修用性能部品の最低保有期間

当社はこの総入れ歯洗浄器イオデントの補修用性能部品を製造打切り後最低５年間保有しています。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

サービスをご依頼される前に、この取扱説明書の１６頁に従ってご確認いただき、なお異常がある場合は、ご使用を中止しお買い上げの販売店にご依頼ください。

- **保証期間中は**
  お買い上げの販売店まで保証書をそえて製品をご持参ください。
  保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは**
  お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- **アフターサービスについてご不明な点は**
  修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口（別紙一覧表ご参照）にお問い合わせください。

松下電工株式会社　ヘルシー・ライフ事業部
〔〒522-8520〕滋賀県彦根市岡町33番地　TEL.（0749)23-1511（代表）

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
   （イ）無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参ご提示いただきお申しつけください。
   （ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お近くの松下電工お客様ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの松下電工お客様ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   （イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   （ロ）お買い上げ後の取付場所の移設､輸送､落下などによる故障及び損傷
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
   （ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
   （ホ）一般家庭以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
   （ヘ）本書のご提示がない場合
   （ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くの松下電工お客様ご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

持 込

イオデント保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には、本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。

品　番	EW179	
保証期間	本 体	お買い上げ日より 1ヵ年
※ お買い上げ日	平成　　年　　月　　日	
※ お客様	ご住所 お名前　　様 電　話　　（　　）	
※ 販売店	住所・店名 電話　　（　　）	

松下電工株式会社　ヘルシー・ライフ事業部
〒522－8520 滋賀県彦根市岡町33番地　TEL (0749)23－1511

ご販売店さまへ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

キリトリ線